

**ATTESTATION DE CONFORMITE**

CERTIFICAT D'ECONOMIE D'ENERGIE  
Opération n° **RES-EC-104**  
Luminaire d'éclairage extérieur

**Secteurs d'application :**

- Eclairage public extérieur existant, autoroutier, routier, urbain, dit « fonctionnel ».
- Eclairage existant d'ambiances urbaines : rues, avenues, parcs, allées, voies piétonnes.
- Eclairage extérieur privé existant : voiries, parkings, parcs, etc.

**Conditions pour la délivrance de certificats :**

- Ensemble optique fermé d'un degré de protection (IP) de 65 minimum ;
- Cas n°1 : efficacité lumineuse  $\geq 90$  lumens par Watt et ULOR  $\leq 1\%$  (ou, pour les luminaires à LED, ULR  $\leq 3\%$ ).
- Cas n°2 : efficacité lumineuse  $\geq 70$  lumens par Watt et ULOR  $\leq 10\%$  (ou, pour les luminaires à LED, ULR  $\leq 15\%$ )

**Caractéristiques du luminaire :**

Nom et référence du luminaire	THEMA 970 49W - 1647353964
Type de led et flux	LED SMD – 5937 Lumens
Indice de protection (IP)	IP66
Efficacité lumineuse	121 Lumens / watt
Pourcentage ULOR	0

**ELIGIBLE CEE**